

图书基本信息

书名：<<4年级数学-从课本到奥数难题大练习>>

13位ISBN编号：9787544522441

10位ISBN编号：754452244X

出版时间：2012-7

出版时间：68所名校教科所 长春出版社 (2012-07出版)

作者：68所名校教科所 编

页数：88

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《从课本到奥数难题大练习：数学（4年级）》特点： 1.目标明确，定位精准本书贯穿新课标倡导的学生自主学习、全面发展的基本理念，以发展和提升学科才能为目标，按照源于课本、高于课本的指导思想，精选学习内容，规划知识体系，使学生通过一系列专项训练，从课内到课外，从基础到拔高，从平凡到优秀，获得更丰富的数学知识，拓宽更广阔的思维空间，加深对基本知识的深入理解、对所学课程的综合运用以及对创新能力的独立体验。

2.循序渐进，提升能力知识的系统性，在点 线 面的逐步扩展中形成；学科的能力，在学 练 考的不断交叉中提升。

本书按照数学的知识体系及内在逻辑，结合学生的认知水平，采取逐步拓展、延伸、螺旋上升的方式编排，将“难题大练习”分为“基础大练习”和“提优大练习”，区分有度，贴近实际，使学生有兴趣、有信心巩固知识，理解方法，掌握技巧，从而开启心智，激发潜能，轻松拔尖。

3.精挑细选，反复训练本书结构简明清晰，内容精到实用，注重挖掘知识精髓，突破思维障碍，培养善于分析、乐于思考的学习品质。

精心挑选练习，由简到难，再附以各阶段的自测卷，使你牢固掌握所学知识。

书后答案部分解析过程详细，对于能一题多解的还尽量提供多种思路，方便学生对照自评。

书籍目录

第一讲速算与巧算（一） 第二讲认识数列 第三讲乘、除法算式谜 第四讲积与商的变化规律（一） 第五讲积与商的变化规律（二） 第六讲速算与巧算（二） 阶段性测试卷（一） 第七讲角的计算 第八讲小数的意义和性质 第九讲小数的加、减法 第十讲和倍、差倍问题 第十一讲周期问题 第十二讲一一列举与加法原理 第十三讲一一列举与乘法原理 阶段性测试卷（二） 寒假巩固自测卷 第十四讲加法原理与乘法原理比较 第十五讲平均数问题 第十六讲较复杂的归一问题 第十七讲植树问题 第十八讲年龄问题 第十九讲行程问题 第二十讲差额平均分问题 阶段性测试卷（三） 第二十一讲容斥原理 第二十二讲统筹安排 第二十三讲倒推法解题 第二十四讲学会用假设的方法思考 第二十五讲消去法解多未知量应用题 第二十六讲解简易方程 阶段性测试卷（四） 暑假巩固自测卷 参考答案

章节摘录

版权页： 插图： （9）龟兔赛跑，全程3000米，龟每分钟爬10米，兔子每分钟跑300米，结果兔子在途中睡了一觉，等龟爬到终点时，醒来的兔子才跑到离终点300米的地方，那么兔子在途中睡了多少分钟？

（10）倩倩家距丽丽家1000米，倩倩和丽丽约好在路上相遇一起去图书馆，于是她们同时从家出发，倩倩出门时带着她家的小狗，小狗一出发就向丽丽家跑去，遇到丽丽又立即返回，遇到倩倩又向丽丽跑去，小狗就这样来回不停地跑。

已知倩倩和丽丽每分钟都走50米，小狗每分钟跑200米。

问：倩倩和丽丽相遇时小狗跑了多少米？

（11）一列火车从甲城开往乙城，如果以每小时24千米的速度行驶，它将于下午1时到达乙城；如果以每小时40千米的速度行驶，它将于上午11时到达乙城。

要使这列火车于中午12时到达乙城，那么这列火车应以怎样的速度行驶？

编辑推荐

《从课本到奥数难题大练习:数学(4年级)》立足学科知识的补充、延伸,着力培养学生的创新思维能力,内容略高于平时教学难度、可以作为教师指导学生、家长辅导子女、学生自主探究学习的教材,也可以成为学生课外兴趣活动的优质资源。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>